

**IZY Speak**

- » Frequência de Operação WiFi 2.4 GHz
- » Padrão IEEE 802.11 b/g/n
- » Largura de Banda 20/40 MHz
- » Fonte de alimentação bivolt
- » Taxa de transmissão até 100 Mbps
- » Bluetooth v2.1 + EDR
- » Ajuste de Volume
- » Acesso ao serviço Amazon alexa

O IZY Speak é instalado geralmente no interior de uma residência ou escritório. Quando conectado a uma rede sem fio (Wi-Fi) possibilita a interação com outros dispositivos e aplicativos da internet. Possibilidade de reprodução de músicas, acesso às notícias, controle de dispositivos inteligentes conectados, todos acionados por comando de voz. A comunicação só é possível se tiver conectado à internet e todas as tarefas são controladas por aplicativo disponível na nuvem, neste caso no serviço Amazon alexa.

Especificações técnicas

Temperatura de operação	0 °C a 50 °C
Alimentação	Através de cabo USB (pertencente ao produto) 5V / 1A, produto acompanha Fonte de alimentação.
Bateria	Composição: Lítio-Íon Tensão: 3.7 V Capacidade: 2400 mAH
Memória RAM	64 M
Memória Flash	16 M
Sistema Operacional	Linux
Frequência de operação Wi-Fi	2.4 GHz
Alcance Wi-Fi sem obstáculos	Até 80 m
Largura de Banda	20/40Hz

Padrões	IEEE 802.11 b/g/n
Taxa de transmissão	até 100 Mbps
Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR
Alcance Bluetooth sem obstáculos	Até 10 m
Saída de áudio	5 W RMS
Resposta em frequência	60 Hz – 20 kHz
Microfone	2 Microfones
Alcance ruído ambiente < 50 dB	Até 3 m
Dimensões (D x A)	85 x 220 mm

Soluções Integradas



Figura 1 – Sistema



Figura 2 – Cenários de uso

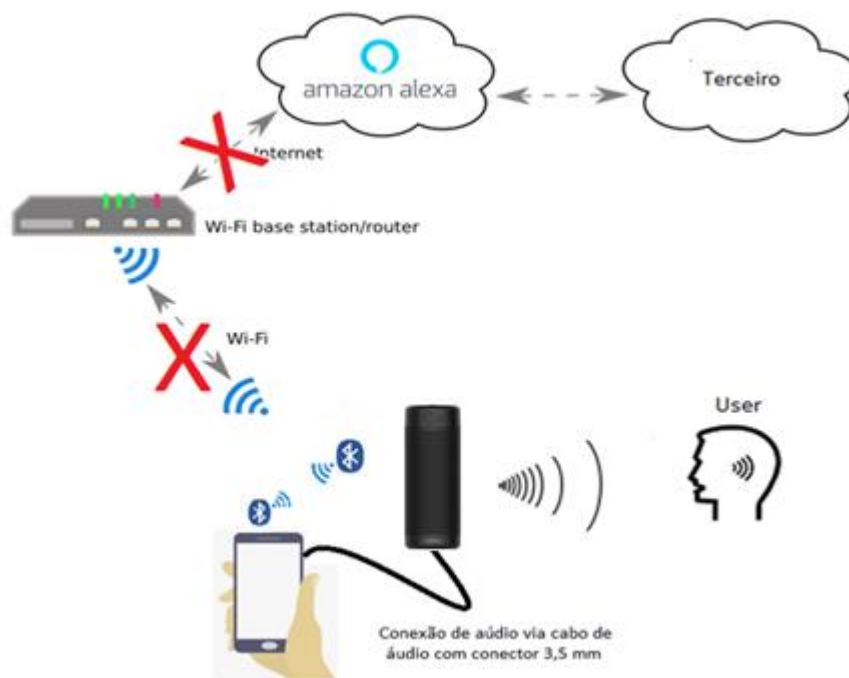


Figura 3 – Sem acesso à Internet